**Tabel: De organen van de spijsvertering**

 1 punt per juist beschreven orgaan!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Orgaan | Functie |
| 1 | Mond | Met het gebit kauw je het voedsel kleiner. Het speeksel maakt het eten nat. |
| 2 | Slokdarm | Vervoert het voedsel van de mond naar de maag. Maakt peristaltische beweging (Knijpbeweging) |
| 3 | Maag | Kneed het voedsel kleiner. Maagzuur wordt toegevoegd. |
| 4 | 12-vingerige darm | Worden sappen aan toegevoegd die helpen bij verteren. |
| 5 | Dunne darm | Haalt voedingsstoffen uit de voedselbrij. |
| 6 | Dikke darm | Haalt water en zouten uit de voedselbrij. |
| 7 | Endeldarm | Slaat de afvalstoffen op tot er genoeg is om uit te poepen. |
| 8 | Anus | Spier die de afvalstoffen doorlaat. |
| 9 | Lever | Maakt gal |
| 10 | Galblaas | Slaat gal op |
| 11 | Alvleessap | Maakt alvleessap |

Extra Invulblad Kader, GL/TL

1 punt per juist beschreven sap!

|  |  |
| --- | --- |
| Verteringssappen | Functie |
| * 1. Speeksel | Maakt het eten nat. Enzymen breken de voedingsstoffen af. Beschermt de mond tegen bacteriën |
| * 1. Maagzuur | Maakt bacteriën onschadelijk. Enzymen breken de voedingsstoffen verder af. |
| * 1. Gal | Emulgeren van vetten |
| * 1. Alvleessap | Maagzuur minder zuur maken (neutraliseren). Afbraak voedingsstoffen, voornamelijk vetten. |
| * 1. Darmsap | Enzymen breken eiwitten af. |